VAIO

モデル	VJZ13A9DBJ1B(ブラック)	VJZ13A9DCH1B(ブラック)
プロセッサー*1	インテル® Core™ i5-5257U プロセッサー(TDP 28 W)*2 2.70 GHz (最大3.10 GHz)*3	
OS*4	Windows 8.1 Update 64ビット	
グラフィックアクセラレーター	インテル® Iris™ グラフィックス 6100(CPUに内蔵)	
メインメモリー*5	8 GB (オンボード)、デュアルチャンネル転送対応	
液晶表示装置	13.3 型(16:9) WQHD(2560 × 1440) IPS液晶、タッチパネル及びデジタイザー入力(筆圧分解能 最大1024)対応	
ストレージ	第二世代 ハイスピードSSD 256 GB(PCIe)*6	第二世代 ハイスピードSSD 128 GB(PCIe)*6
インターフェイス	USB 3.0 × 2 (内、電源オフ時給電機能付 × 1)、HDMI出力 × 1 (最大出力解像度 3840 × 2160/30 Hz)*7、ヘッドホン出力(ステレオ、ミニ端子 × 1 ヘッドセット対応*8)	
カードスロット	SDメモリーカードスロット × 1 SDHC、SDXC対応、著作権保護機能 (CPRM) 対応*9	
通信機能*10 *11 *12 *13 *14	IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠、Wi-Fi 適合、WPA2対応、Bluetooth® 4.0 準拠	
セキュリティー機能	セキュリティーチップ (TPM)搭載*15	
カメラ	フロント:Exmor R for PC HD(92 万画素)、リア:Exmor RS for PC 8M(799 万画素)	
入力デバイス	バックライト付き日本語配列キーボード(キーピッチ19 mm、キーストローク1.2 mm)、ジェスチャー機能付タッチパッド	
センサー	加速度、ジャイロ、地磁気	
バッテリー駆動時間*16 *17	約15.3 時間(JEITA測定法 2.0) / 約19.5 時間(JEITA測定法 1.0)	
外形寸法	約 幅324.2 mm × 高さ15.0-16.8 mm × 奥行215.3 mm *18	
質量	本体約1.34 kg、ACアダプター約180 g(電源コード約45 gを除く)	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率*19	N区分 0.018(AAA)	
消費電力(スリープ時 / 最大時)*20	約 5 W (約0.6 W / 約40 W)	
ワープロ・表計算ソフトウェア	Office Home & Business Premium プラス Office 365 サービス	—
主な付属品	ACアダプター、デジタイザースタイラス(ペン)、VGAアダプター	ACアダプター、デジタイザースタイラス(ペン)
メーカー保証	1年	

*1:プロセッサーの処理能力は、使用状況により変化します。*2:TDP[サーマル・デザイン・パワー(熱設計電力。設計上で想定されるプロセッサーの最大放熱量)]*3:最大周波数はインテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0利用時。*4:Windows 8.1 ProではBitLockerがお使い頂けます。デバイス暗号化はWindows 8.1のすべてのEditionでお使い頂けます。*5:実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。*6:1GBを10億バイトで、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。Windowsのシステムでは、1GBを1,073,741,824バイトで、1TBを1,099,511,627,776バイトで計算しており、Windows起動時に認識できる容量は、若干小さい数値になります。ファイルシステムはNTFSです。*7:著作権保護されたコンテンツを再生する場合には、HDCP規格に対応したディスプレイが接続されている必要があります。非対応のディスプレイを接続した場合は、著作権保護されたコンテンツは再生または表示できません。HDCP規格への対応を事前にご確認ください。*8:3極ミニプラグのヘッドホンをつなぐ事でステレオヘッドホン端子として使用する事ができます。また、市販の4極ミニプラグのスマートフォン用ヘッドセットをつなぐ事でヘッドセットのステレオヘッドホン、マイク機能を利用することができます。なお、一部のヘッドセットは正常に動作しない場合があります。リモコン付きのヘッドセットを使用してもリモコン操作はできません。この端子に3極ミニプラグのマイクを接続しても動作しません。*9:お使いのVAIOでは、2014年11月時点で一般の販売店で購入できる2 GバイトまでのSDメモリーカード、32 GバイトまでのSDHCメモリーカード、および128 GバイトまでのSDXCメモリーカードでのみ動作確認を行っています。ただし、すべてのSDメモリーカード、SDHCメモリーカード、およびSDXCメモリーカードでの動作を保証するものではありません。*10:通信速度は、通信機器間の距離や障害物、機器構成、電波状況、回線の混雑状況、使用するソフトウェアなどにより変化します。また、電波状況により通信が切断される場合があります。通信速度の規格値は、無線規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。*11:IEEE 802.11gは、IEEE 802.11bとの混在環境では相互に干渉の恐れがあり、通信速度が低下する場合があります。*12:IEEE 802.11nは、IEEE 802.11aもしくはIEEE 802.11b/gとの混在環境では、相互に干渉の恐れがあり、通信速度が低下する場合があります。*13:IEEE 802.11a/n/ac については、W52/W53/W56に対応(JEITAによる「5GHz 帯無線LAN の周波数変更」に関するガイドラインに基づく周波数表示)。*14:IEEE 802.11a/n(5GHz)/acのW52/W53については、無線LAN機器の屋外使用は法令により禁止されています。*15:TPMはデータやハードウェアの完全な保護を保証するものではありません。TPMを使用されたことによるいかなる障害・損害に関しても、VAIO株式会社は一切の責任を負いかねますので予めご了承ください。*16:JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)およびJEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)にもとづく駆動時間です。駆動時間は使用状況および設定等により変動します。*17:駆動時間は、搭載されている機能によって記載時間と異なる場合があります。*18:突起部含まず。*19:エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(単位:ギガ演算)で除したものです。2011年度基準で表示しております。省エネ基準達成率AAAは達成率500%以上を示します。*20:OSを起動させた省エネ法に基づくアイドル状態での測定値です。周辺機器の接続なし、ACアダプター接続、バッテリー充電含まず。

●"VAIO"、VAIO、"Exmor R"、Exmor R、"Exmor RS"、Exmor RS はソニー株式会社の登録商標または商標です。●Intel、インテル、Intelロゴ、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Intel Core、Core Inside、Intel Iris は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation の商標です。●Microsoft、Windows及びWindowsロゴは、マイクロソフト企業グループの商標です。●USB-IF SuperSpeed USB TridentロゴはUSB Implementers Forum, Inc.の登録商標です。●Bluetoothワードマークとロゴは Bluetooth SIG, Inc.の所有であり、VAIO株式会社はライセンスに基づきこのマークを使用しています。他のトレードマークおよびトレード名称については、個々の所有者に帰属するものとします。●SDロゴ、SDHCロゴ、SDXCロゴはSD-3C, LLC.の商標です。●HDMI、HDMI、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標もしくは米国およびその他の国における登録商標です。●Wi-Fi®はWi-Fi Alliance®の登録商標です。●"Z ENGINE"、"Z ENGINE"ロゴはVAIO株式会社の登録商標または商標です。●本カタログに記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では、™、®マークは明記しておりません。

VAIOに関する注意 ■本製品をご購入いただいた個人のお客さまからご依頼いただければ、本製品はVAIO株式会社が新たな料金のご負担なしで回収・再資源化いたします。詳しくはこちら(http://vaio.com/pcrecycle/)をご覧ください。■著作権についての注意:この製品またはソフトウェアは、あなたが著作権保有者であるか、著作権保有者から複製の許諾を得ている素材を制作する手段としてのものです。もしあなた自身が著作権を所有していない場合か、著作権保有者から複製許諾を得ていない場合は、著作権法の侵害となり、損害賠償を含む保障義務を負うことがあります。ご自身の権利について不明確な場合は、法律の専門家にご相談ください。■デフラグ中に録画やメディアへの書き込みなどを行う場合の注意:デフラグ中のソフトウェアの使用は動作保証しておりません。■デジタルビデオ再生・編集・録画などについての注意:●仕様変更などの理由で、一部機能がご使用いただけなくなる場合がありますので、あらかじめご了承ください。●ビデオファイルやブルーレイディスクなどビデオの再生(デコード)にはCPU、GPU、システムメモリーなど非常に多くのハードウェア資源を要求します。このため、素材によっては、操作および機能に制限があったり、音がとぎれたり、コマ落ちすることがあります。また、素材によっては、再生そのものに不具合のあるものも確認されています。■関連製品についての注意:他社製関連製品についてのサポートはVAIO株式会社では行っておりません。ご不明の点は各製品の販売元にご相談ください。■バッテリーについての注意:VAIOは、バッテリーを搭載しております。セットを落下させる、ぶつける、先の尖ったもので力を加える、強い圧力を加えるといった衝撃を与えないでください。バッテリーは消耗品です。使用経過とともにバッテリーでの駆動時間は短くなります。バッテリーでの駆動時間が短くなった場合、純正の新しいバッテリーと交換してください。内蔵バッテリーの場合は、VAIOサポートセンターへお問い合わせください。■各種サービスについての注意:各種サービスは、都合によりVAIO株式会社および提供者の判断にてご提供を中止・中断する場合があります。その場合、対象ソフトウェアまたは対象ソフトウェアの一部機能がご使用いただけなくなることがありますので、あらかじめご了承ください。■メモリーカードについての注意:UHSモード対応などお使いのSDメモリーカードによっては、読み書きを連続して行うとメモリーカードが非常に熱くなるものがあります。メモリーカードへのファイルの読み出しや書き込みを連続して行った場合は、すぐに取り出さず、しばらくたってから取り出すようにしてください。■無線LANについての注意:無線LANによる通信は、周囲の電波の状況、障害物、設置環境、距離などによって通信速度が左右されます。そのため、音楽や映像データを無線LAN経由で再生する場合、環境によっては、再生映像や音声が途切れたり、再生できない場合があります。特に、金属やコンクリート、水分を含む素材が障害物となる場合に通信状況への影響が大きくなります。■Bluetooth機能についての注意:Bluetooth機器はすべての機器間で動作が確認されているものではありません。接続する機器それぞれの動作環境と、接続機器間の通信可否情報をご確認ください。■廃棄・譲渡時のデータ消去についての注意:パソコンを譲渡あるいは廃棄するときには、ハードディスクまたはSSDに記録された全データをお客様の責任において完全消去することが非常に重要となります。■「データロスト」についての注意:本製品の誤操作や不具合など、何らかの原因でデータ消去破損した場合、いかなる場合においても記録内容の補修または補償についてはいたしかねますのでご了承ください。重要なデータなどは、こまめにバックアップを取っておくことをおすすめします。■液晶画面についての注意:液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部にごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります(液晶ディスプレイ画面の表示しうる全画素数のうち、点灯しない画素や常時点灯している画素数は、0.0006%未満です)。また、見る角度によって、すじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは、液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。■セキュリティー関連機能についての注意:【TPMセキュリティーチップについて】TPMはデータやハードウェアの完全な保護を保証するものではありません。TPMを使用されたことによるいかなる障害・損害に関しても、VAIO株式会社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。【パスワード設定機能について】「パワーオン・パスワード」を忘れると、修理窓口でパスワードそのものをリセットしなければ起動できません。リセット作業は有償となります。これらのパスワードを忘れたことによる不都合については、VAIO株式会社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

安全に関する注意	**商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。** 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などにより、死亡や大けがになることがあります。

安全点検のお願い **このような症状はありませんか。**
●煙が出たり、異常な音、においがする。 ●内部に水や異物が入った。 ●製品を落としたり、キャビネットを破損した。
→ ご使用を中止してください。電源を切り、電源コードや接続ケーブルを抜く、またはバッテリーを取り外し、VAIOサポートセンター、または販売店にご相談ください。

安全に使用するために むやみに内部を開けたり、モニター内部の改造をしないでください。 **商品使用上の注意** ●あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影を制限している場合がありますので、ご注意ください。●バッテリーは消耗品です。●本製品は国内専用です。 **カタログ上の注意** ●画面はハメコミ合成です。●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。●実際の色とは、表示するモニターの特性などにより少し異なる場合があります。 **商品購入時の注意** ●必ず「保証書」の記載事項を確認のうえ大切に保管してください。●本製品には有寿命部品が含まれています。有寿命部品とは、ご使用による磨耗・劣化が進行する可能性のある部品をさします。各有寿命部品の寿命は、ご使用の環境やご使用頻度などの条件により異なります。著しい劣化・磨耗がある場合は機能が低下し、製品の性能維持のため交換が必要となる場合がありますので、あらかじめご了承ください。●VAIO株式会社は、このパーソナルコンピューターの補修用性能部品を製造打ち切り後5年保有しています。●掲載商品は品薄・品切れになるものもありますので、販売店にお確かめのうえお選びください。

●価格はすべてオープン価格です。販売店にお問い合わせください。配送・設置調整、使用済み商品の引き取り費などは含まれていません。 ●本カタログの記載内容は2015年2月現在のものです。

第5世代インテル® Core™ i5プロセッサー搭載

最新のインテル® プロセッサー搭載の製品は、確かな性能をお手頃にお届けします。

VAIO株式会社 **http://vaio.com/**

本 社 〒399-8282 長野県安曇野市豊科5432

東京オフィス 〒105-0003 東京都港区西新橋1-18-17明産西新橋ビル

ご購入前のご相談は各店舗、または**customer@vaio.com**にて承ります。

2015.02 VJZ13A-001

VAIO

技術者たちよ、
モンスターをつくれ。

MONSTER PC

VAIO® Z

第5世代インテル® Core™ i5プロセッサー搭載

最新のインテル® プロセッサー搭載の製品は、
確かな性能をお手頃にお届けします。

VAIOがお勧めするWindows.

2015.2

圧倒的なレスポンス。

人間の発想を、1秒も止めたくない。
人間の決断を、1秒でも速くしたい。
人間の努力を、1秒も無駄にしたくない。
VAIOは、1秒でも速く人間に応えることこそ、
「究極の道具」だと考えます。
効率が求められる日々の作業から、
絶対に失敗が許されない大切な仕事まで。
モバイルPCの域を遥かに超える、
モンスター級の働きを実感してください。

最新のインテル® プロセッサー搭載の製品は、
確かな性能をお手頃にお届けします。

TDP*28Wの第5世代インテル® Core™ プロセッサー搭載

モバイルノートPCには非常識と言っていいほどの、TDP28Wの高性能プロセッサーを搭載。Core i5でも、一般的なモバイルPCに搭載されるTDP15WのCore i7を凌駕するパフォーマンスを実感できます。高速レスポンスが、ビジネスでも、プライベートでも、ストレスのない手応えを約束します。

＊TDP（サーマル・デザイン・パワー）とは、熱設計電力のこと。設計上で想定されるプロセッサーの最大放熱量であり、高性能になるほど値が大きくなります。

CPUパフォーマンス比較

Core i5（28W）	1.12
Core i7（15W）※	1.0

※一般的なモバイルノートPCで使用されるCPU
より高速 →
（VAIO株式会社調べ）

高性能 Iris™ グラフィックス内蔵

専用グラフィックスプロセッサーに匹敵する性能を発揮する、インテル® Iris™ グラフィックスを内蔵。重い動画編集など、高負荷がかかるシーンでも、驚くほど快適に作業をこなせます。

グラフィックスパフォーマンス(OpenGL)比較

Iris™ グラフィックス（Core i5）	1.26
HD グラフィックス（Core i7）※	1.0

※一般的なモバイルノートPCで使用されるグラフィックス
（VAIO株式会社調べ）

3倍速SSD搭載

HDDよりも遙かに高速なSSD。VAIOは、その上を行く速さを求めました。VAIO Zは一般的なモバイルノートPCに搭載されるSATA型SSDよりも、さらに高速なPCIeインターフェイスを採用した、第二世代High speed SSDを搭載。アプリケーションの起動や、ファイルアクセスなど、すべての瞬間で次元の違う速さを実現しました。

データ転送速度

第二世代 High Speed SSD	3.3	
第一世代 High Speed SSD※1	2.3	1.5倍
SATA型SSD※2	1.0	3.3倍
HDD 7200rpm	0.2	16.5倍

※1 VAIO Pro 13で搭載
※2 一般的なモバイルノートPCで使用される
（VAIO株式会社調べ）

Z ENGINE™とは、VAIOらしさを生むコア技術の総称です。

そのコア技術の2つの軸は、「高密度実装技術」と「放熱設計技術」。これらの軸の融合によって、デザインの自由度とハイパフォーマンスの両立を実現します。

「高密度実装技術」があることで、
「空間余裕」が生まれ、 ＋ 「放熱設計技術」がそこに加わって、
「デザインの自由度」が高まります。 「ハイパフォーマンス」が実現するのです。

15時間。この1台で1日中、どこでも完璧な仕事ができる。

バッテリーライフだけを追求すれば、PCは重くなる。
モビリティだけを追求すれば、小さすぎて使いにくくなる。
軽さだけを追求すれば、質感や剛性まで犠牲になる。
VAIO Zは、何も妥協しません。
追求したのは、この1台だけ持ち出せば、まる1日、100%満足のいく
仕事ができてしまうPC。電源のことを忘れさせる長時間バッテリーと、
信頼できる道具としてのつくりの良さ。そして、緻密に設計されたパワーと
モビリティが、あなたの毎日に新しい習慣と可能性をもたらします。

まる1日分のバッテリーライフ

ビジネスパーソンが、ACアダプターを持たずに外出し、電池残量を気にせずに1日過ごせる。そのために、VAIO史上最長の15.3*時間を実現しました。

15時間

＊JEITA測定法 2.0。JEITA測定法 1.0の場合、19.5時間。

すべてが詰め込まれた薄さと軽さ

モンスター級のハイパフォーマンス。Lバッテリー並みの長時間バッテリーライフ。クリエイティブワークに求められる色域を再現する高精細液晶。入念に作り込まれたキーボードとタッチパッド。PCに必要なすべてを薄さ16.8mm、1.34kgのボディに凝縮しました。

28W-15H 1.34kg

使い込んでこそわかる、つくりの良さ

アルミ×UDカーボンのサンドイッチ構造を採用した高剛性ボディは、操作するときの安定感と、持ち上げたときの安心感をもたらします。人が触れるアルミ表面は、特殊な研磨加工によりしっとりと手になじむ質感と、アルマイト処理による耐久性をも併せ持ち、塗装がはがれる心配もありません。

無限のホワイトボードでもあり、最強のプレゼンツールでもある。

人の可能性を信じる。だからVAIOは提案をやめません。
それは、ビジネスの現場で、あなたのコミュニケーション能力や
説得力を最大限にまで高め、人の心を動かすための挑戦。
私たちが厳選した機能を使って、新しいワークスタイルを見つけてください。

マルチフリップ機構

VAIO Zは、クラムシェル型のモバイルノートPCとしての使い勝手をまったく損なわず、タブレットPCとしても使えるマルチフリップ構造を採用。ホワイトボードや紙の資料を高解像度カメラですぐにスキャンしたり、ペン入力したりする場合はタブレットに変形。対面の相手に資料を見せながらプレゼンする場合はビューモードにできるなど、臨機応変に形を変えながら、いつもベストなソリューションを提案します。

デジタルノート

アイデアを書き留める。図を描く。考えをまとめる。手書きには、キーボード入力にはない、独特の良さがあります。VAIO Zのデジタイザースタイラスと OneNoteを合わせて使えば、従来のテキストメモと手書きノートをシームレスに管理することができます。そしてそのデータは、すべてのOfficeアプリケーションから再利用でき、クラウドを通してあらゆるデバイスから参照が可能です。

主な仕様

モデル	プロセッサー	OS	メインメモリー	グラフィックアクセラレーター	ディスプレイ	ストレージ	Office	主な同梱物
VJZ13A9DBJ1B（ブラック）	第5世代インテル® Core™ i5-5257U 2.70 GHz（最大3.10 GHz）	Windows 8.1 Update	8GB	インテル® Iris™ グラフィックス 6100	13.3 型WQHD（2560 × 1440）IPS液晶 タッチパネル付	SSD 256 GB（High speed）	Office Home & Business Premium	デジタイザースタイラス（ペン）、VGAアダプター
VJZ13A9DCH1B（ブラック）	第5世代インテル® Core™ i5-5257U 2.70 GHz（最大3.10 GHz）	Windows 8.1 Update	8GB	インテル® Iris™ グラフィックス 6100	13.3 型WQHD（2560 × 1440）IPS液晶 タッチパネル付	SSD 128 GB（High speed）	—	デジタイザースタイラス（ペン）

日本・安曇野で、設計・製造。

一般的には、大量生産された標準部品を組み合わせてつくるPCが大半を占める中、私たちはVAIO Zの多くの部品を自社で設計しています。また、専用部品は、優れた技術を持つ国内の部品メーカーと共同開発を行い、細部まで高い品質を追求しています。安曇野工場で設計・製造し、出荷前には専任の技術者が1台ずつ仕上げを行うことで品質チェックを徹底すること。それは、まさにMADE IN JAPANのものづくり。日本の技術を1台のPCに結集させることができたからこそ、VAIO Zは生まれたのです。